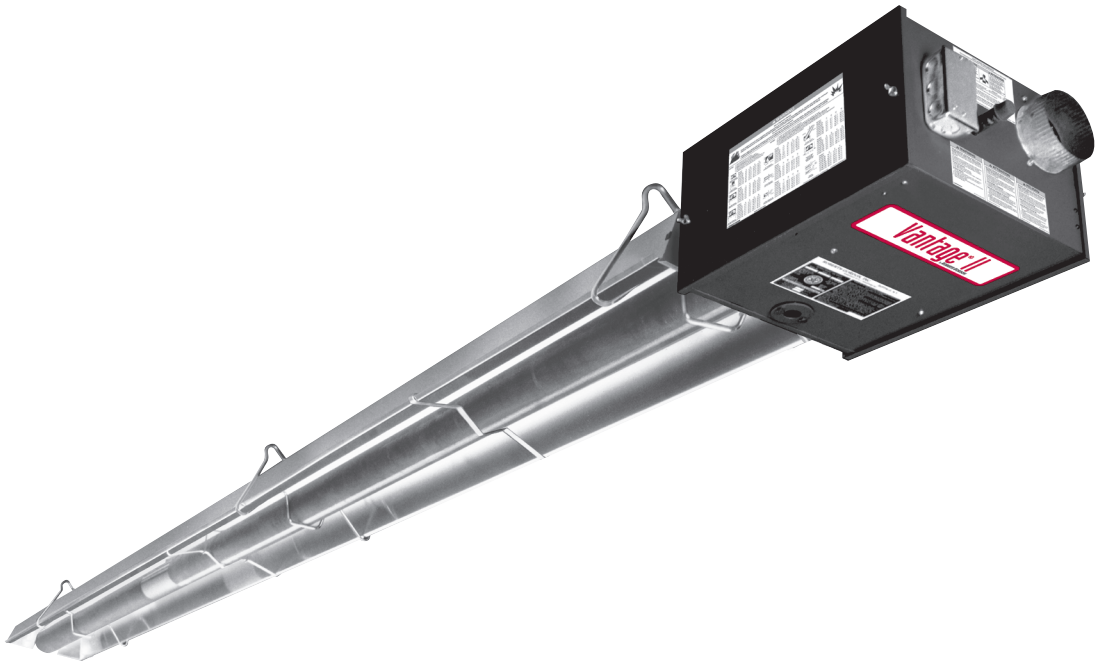
Vantage® II

Fijando el Estándar en Calefacción Infrarrojo Unitario

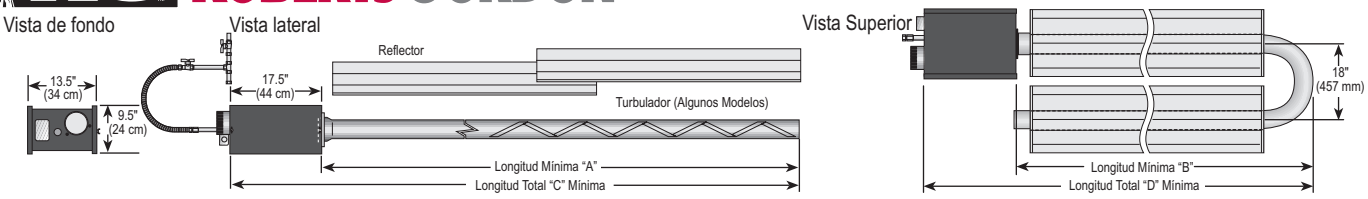


- Capacidad diagnóstica incorporado en el diseño de quemador.
- Flexibilidad de diseño logrado con configuraciones de tubo en U, en L, o recto, y una gama larga de tamaños de quemador y longitudes de los tubos.
- Muchos años de desempeño del producto probado en el mercado.
- Diseño de caja de quemador con cubierta protectiva para los controles minimiza exposición a polvo y humedad de aire de combustión.
- Larga vida útil proporcionada por componentes durables.

Reduzca las cuentas de energía 50% CON ROBERTS GORDON® www.rg-inc.com

Calidad en Cualquier Idioma™

ROBERTS GORDON®

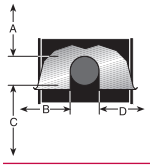
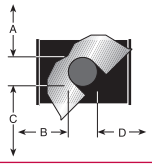


VANTAGE® II

Modelo		**CTH2-40**	**CTH2-60**	**CTH2-80**	**CTH2-100**	**CTH2-125**	**CTH2-150**	**CTH2-175**
Longitud Mínimo del Tubo Recto*	[m] A	3,05	6,10	6,10	9,14	12,20	15,24	18,29
Longitud Mínimo del Tubo en U*	[m] B	N/A	3,47	3,47	5,05	6,58	8,10	9,63
Longitud Mínimo Total del Tubo Recto*	[m] C	3,5	6,54	6,54	9,59	12,64	15,68	18,73
Longitud Mínimo Total del Tubo en U*	[m] D	N/A	3,97	3,97	5,50	7,02	8,55	10,07
Ingreso (Btu/h) x (1000)		**40**	**60**	**80**	**100**	**125**	**150**	**175**
Presión de Ingreso	[en pulgadas de agua] GN mín	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5
	Propano LP mín.	11	11	11	11	11	11	11
	GN & Propano LP máx.	14	14	14	14	14	14	14
Conexión de Gas	NPT	½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"
Pesos								
Longitud Total de Paquetes de Tubos y Accesorios	**[m]**	**3,05**	**6,10**	**9,14**	**12,20**	**15,24**	**18,29**	**21,34**
Tubo Aluminizado o con Tratamiento Térmico con Reflector Aluminio	[kg]	24	39	54	73	93	109	128
Tubo Aluminizado con Reflector de Acero Inoxidable	[kg]	30	51	69	94	120	138	163
Quemador	[kg]	18						
Tubo en U Aluminizado con Placas de Extremo Aluminios	[kg]	8,6						
Tubo en U Aluminizado con Placas de Extremo de Acero Inoxidable	[kg]	9						
Combustible		GN o Propano LP						
Suministro Eléctrico		120 V, 60 Hz, 1 A (Operación) 5 A (Arranque)						
Tubería de Cambiador de Calor		Secciones de 3 metros, día. 4", Espesura 1,6 mm, Primeros 3 metros Tubería Acero aluminizado, [Restante es Tubería aluminizado con Tratamiento Térmico o de Tubería Acero Revestido de Porcelana [interior y exterioramente]						
Escape	día.	4"						
Reflector y Placas del Extremo		.024 Aluminio [Opcional - .024 Acero Inoxidable Tipo 304]						
Sistema de Control		Honeywell® Smartvalve® II Combina Válvula de Gas con Control de Ignición Electrónico de Superficie Caliente. Rasgos Incluyen: Totalmente Automático, 4 Tentativas, Apagado 100%, Purga Anterior, Reajuste Automático, Luz LED Indicadora						
Aprobado Como		Interior (Con o Sin Humero)						
Certificación		ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17						

*Para longitudes adicionales, por favor consulte el Manual de Instilación, Operación y Servicio corriente.

Distancias Hacía Combustibles **[cm]

Modelo		**CTH2-40**		**CTH2-60**		**CTH2-80**		**CTH2-100**		**CTH2-125**		**CTH2-150**		**CTH2-175**	
Horizontal	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°
		A	16	21	16	21	16	21	16	26	16	26	16	31	16	31
		B	69	21	89	21	97	21	102	21	117	21	127	21	132	21
		C	135	130	160	155	168	168	180	188	196	198	203	214	209	216
		D	69	117	89	137	97	153	102	163	117	176	127	188	132	201

**Se pueden reducir las distancias B, C y D en un 50% a distancias de 7 m. o más, aguas abajo del quemador. Para mas antecedentes sobre las distancias, la instalación, la operación y el servicio por favor consulte la edición actualizada del Manual de Instalación, Operación y Servicio del VANTAGE® II Tubo en U y Lineal.

Código de Instalación y Inspecciones Anuales: Todas las instalaciones y servicio de productos ROBERTS GORDON® deben ser hechos sólo por un contratista calificado para la instalación y servicio de equipo vendido y proveído por ROBERTS GORDON, y deben conformar a todos los requisitos dispuestos en los manuales de ROBERTS GORDON® y todas las autoridades gubernamentales aplicables perteneciendo a la instalación, servicio, y operación del equipo. Para ayudar en facilitar actualización y seguridad óptima, ROBERTS GORDON recomienda que un contratista calificada que revise revise anualmente sus productos de ROBERTS GORDON® y realiza servicio donde sea necesario, usando exclusivamente piezas de recambio de ROBERTS GORDON®.

Para más información: De aplicaciones, ingenieria, y con detalles de diseño del sistema, instalación y desempeño del producto están disponibles por distribuidores independientes de ROBERTS GORDON®. Por favor comuníquese con nosotros si necesita más información o requiere un Manual de Instalación, Operación y Servicio de VANTAGE II® Tubo en U y Lineal.

Este producto no es para uso residencial.

El intento de este documento es asistir profesionales licenciados en ejercer su criterio profesional.

Roberts-Gordon, LLC
1250 William Street
P.O. Box 44
Buffalo, NY 14240-0044 USA
Teléfono: 716.852.4400
Fax: 716.852.0854
Gratuito: 800.828.7450
www.rg-inc.com

Sucursal europea:
Roberts-Gordon
Teléfono: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200

©2006 Roberts-Gordon, LLC Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total de ésta obra por cualquier medio - gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo el fotocopiar y la grabación por video, audio o sistemas de almacenamiento y recuperación de datos - sin el consentimiento escrito de Roberts-Gordon, LLC.